

Esercizio: Trovare un Elemento

Si definisca una funzione:

```
def find(v, l)
```

Che cerchi l'elemento v all'interno della lista l

- Se l'elemento viene trovato, la funzione deve restituire il suo indice
- Altrimenti, deve restituire `None`

Qualche indicazione:

- Utilizzando sempre la stessa lista...
- ...Si effettuino esperimenti per diversi elementi (presenti ed assenti)
- Il codice deve essere contenuto in un'unica cella



Esercizio: Trovare un Elemento

Di seguito una possibile soluzione

```
In [5]: def find(v, l):  
        for i, v2 in enumerate(l):  
            if v == v2:  
                # Termino la funzione e restituisco il risultato  
                return i  
            # Se sono arrivato qui, vuol dire che l'elemento non è presente  
        return None  
  
l = [2, 6, 9, 13]  
print(f'Indice di 2: {find(2, l)}')  
print(f'Indice di 6: {find(6, l)}')  
print(f'Indice di 13: {find(13, l)}')  
print(f'Indice di 28: {find(28, l)}')
```

```
Indice di 2: 0  
Indice di 6: 1  
Indice di 13: 3  
Indice di 28: None
```

